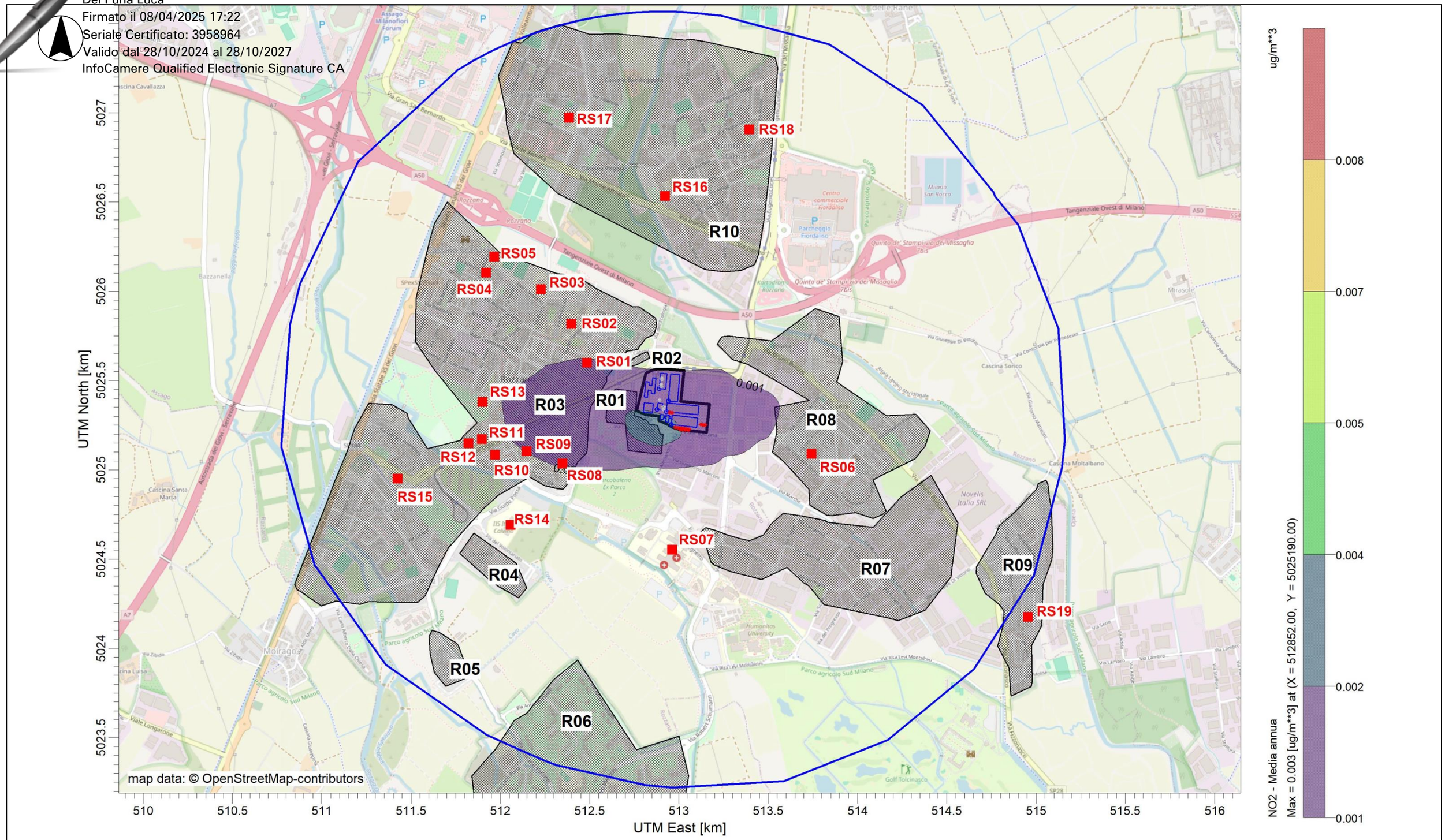
Firmato digitalmente da:
Del Furia Luca
Firmato il 08/04/2025 17:22
Seriale Certificato: 3958964
Valido dal 28/10/2024 al 28/10/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

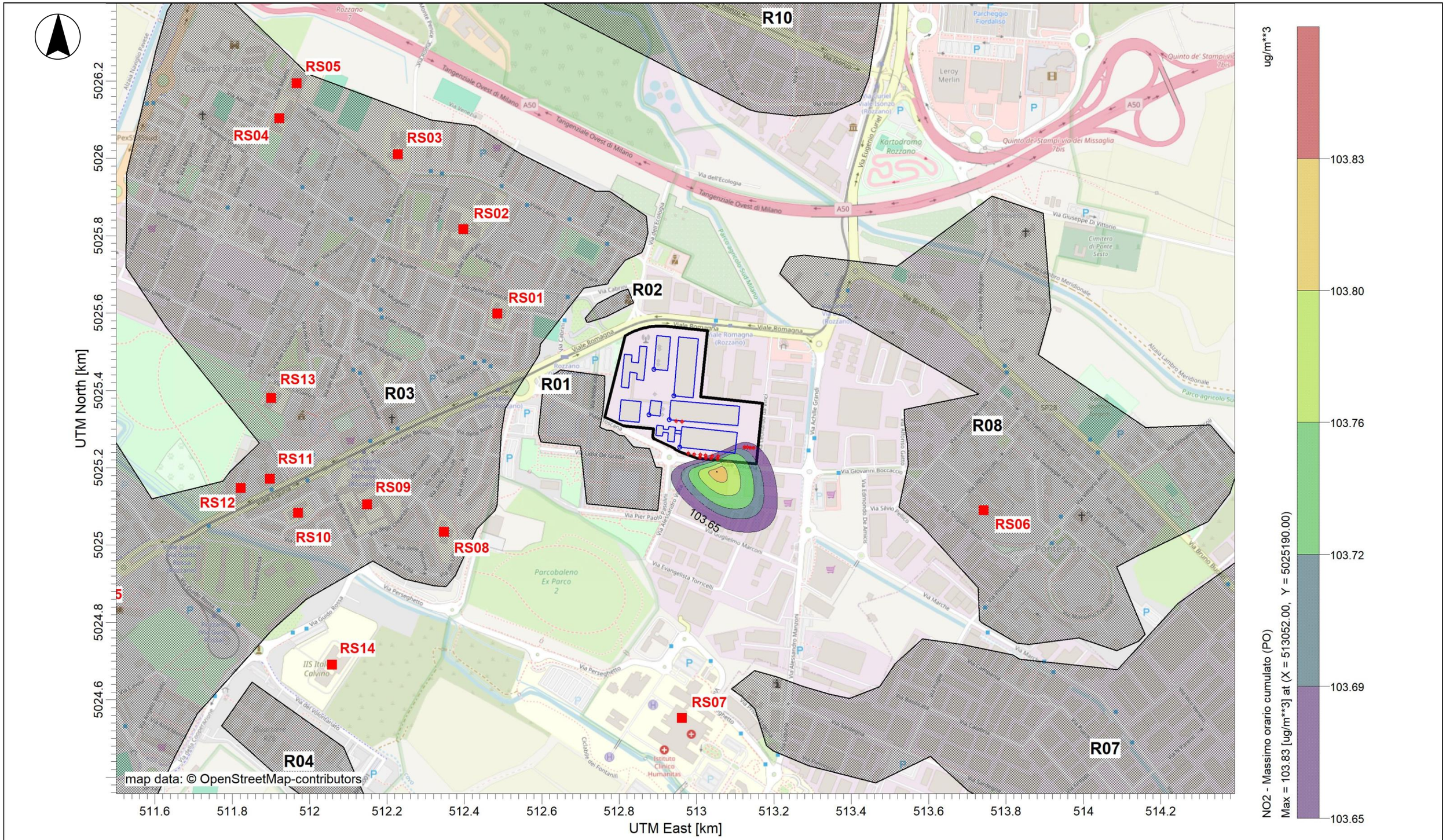
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale al 2010 per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A01
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

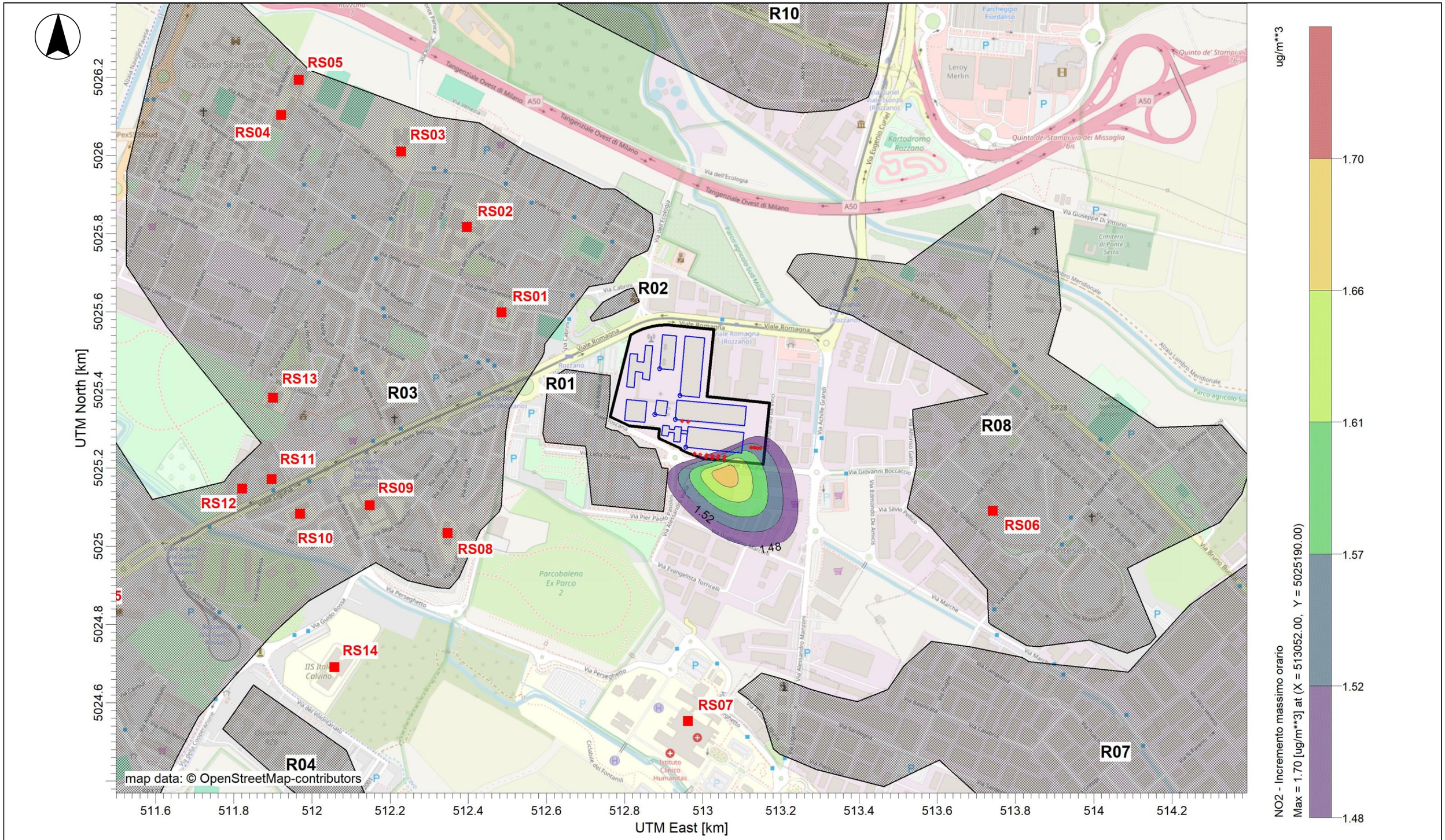
Parametro: Massimo orario cumulato (PO)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario al 2010 per la protezione della salute umana – 200 µg/m3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A02
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

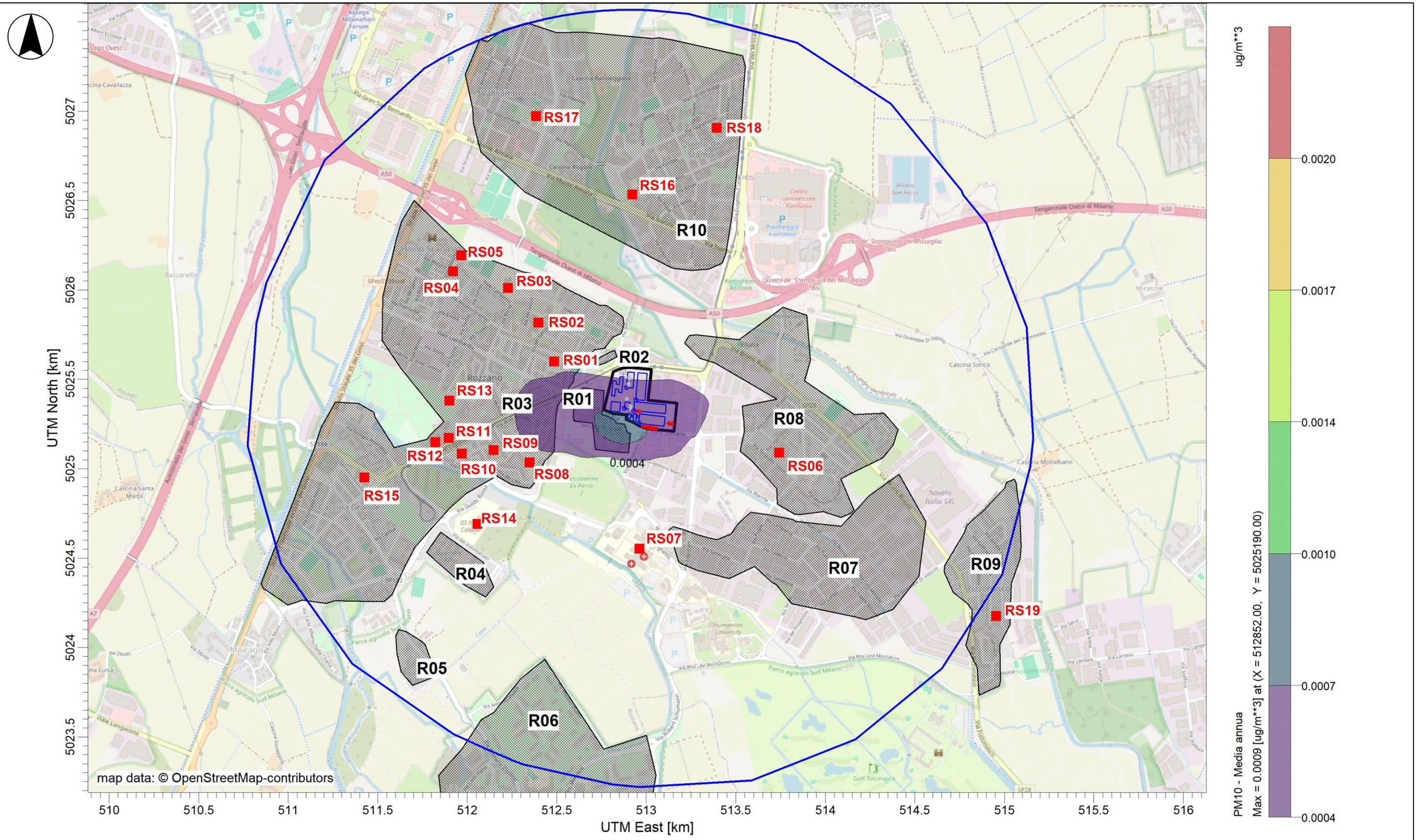
Parametro: Incremento massimo orario
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario al 2010 per la protezione della salute umana – 200 µg/m3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A03
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: PM10

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

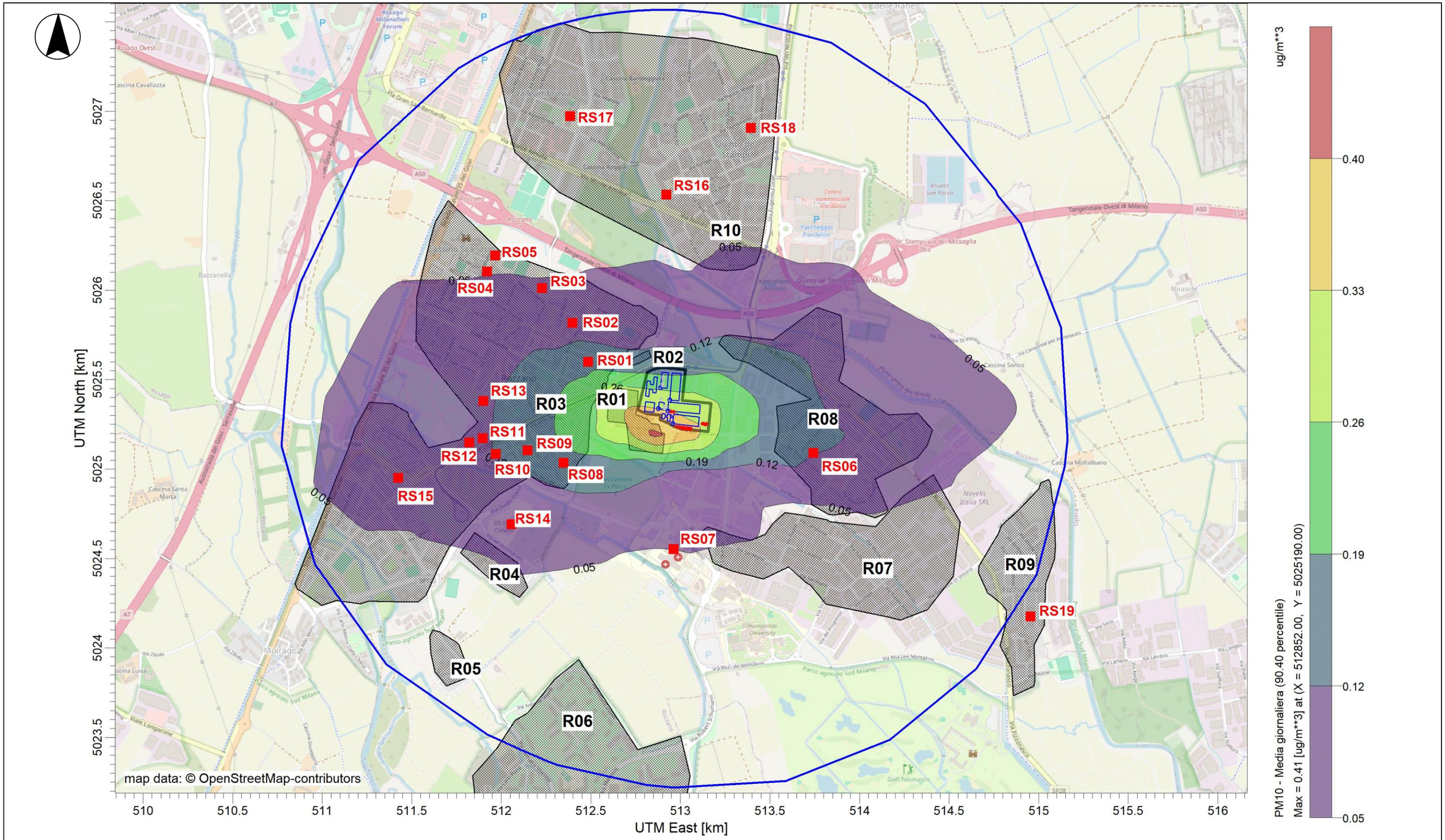
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A04
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

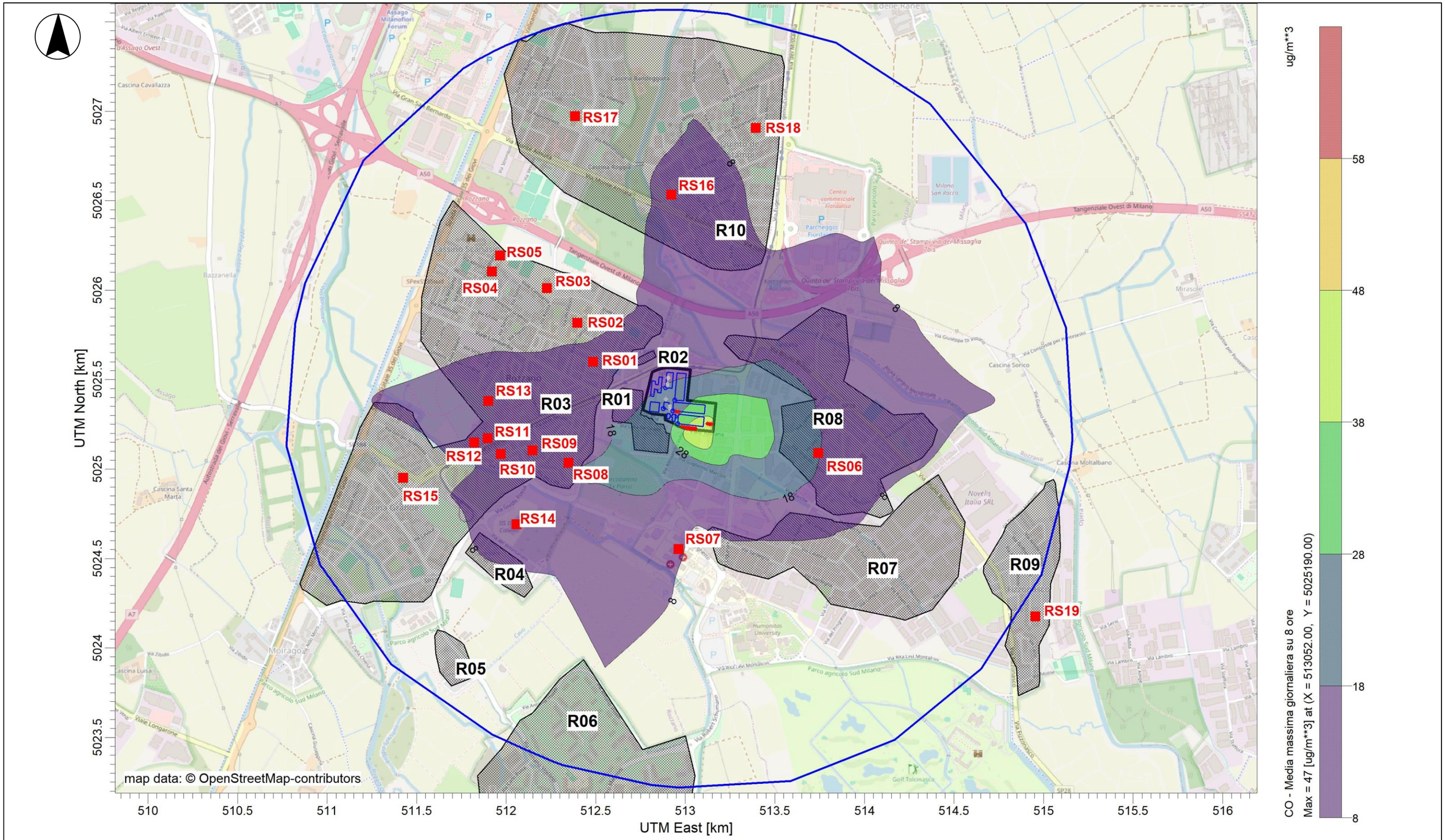
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A05
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

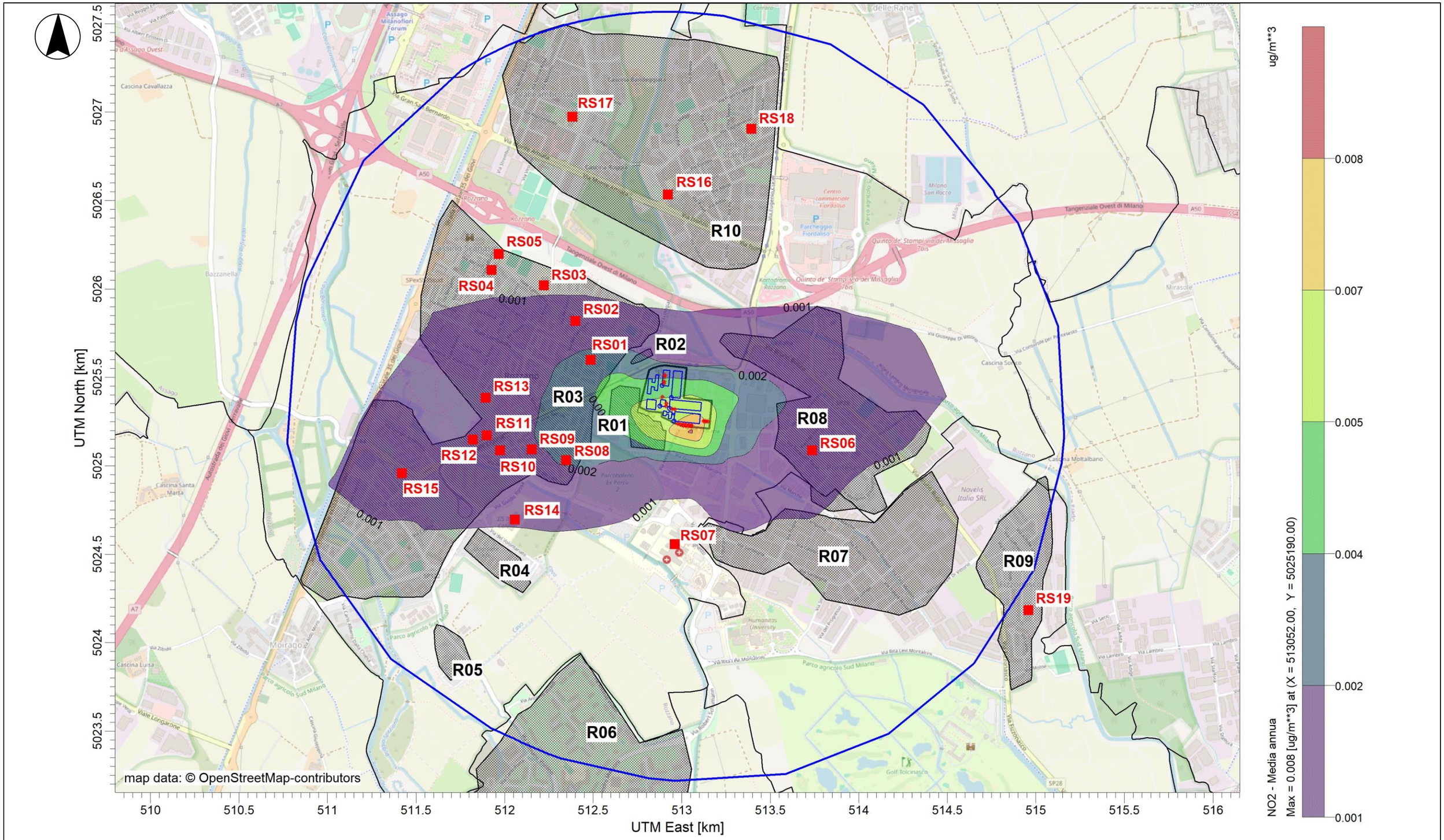
Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario per la protezione della salute umana - 10 mg/m3

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

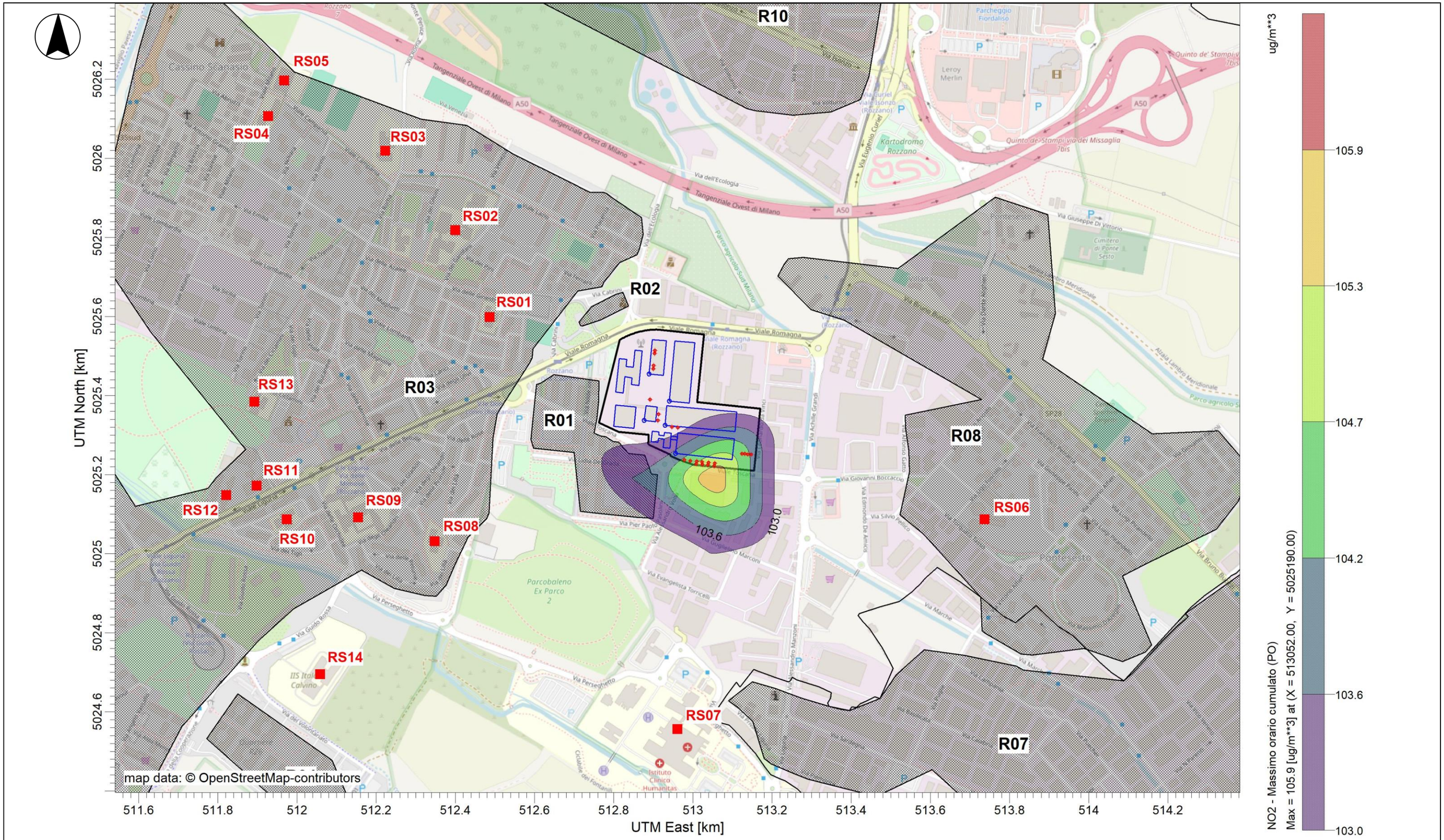
STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A06
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale al 2010 per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO	TAVOLA A07 dicembre 2024
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

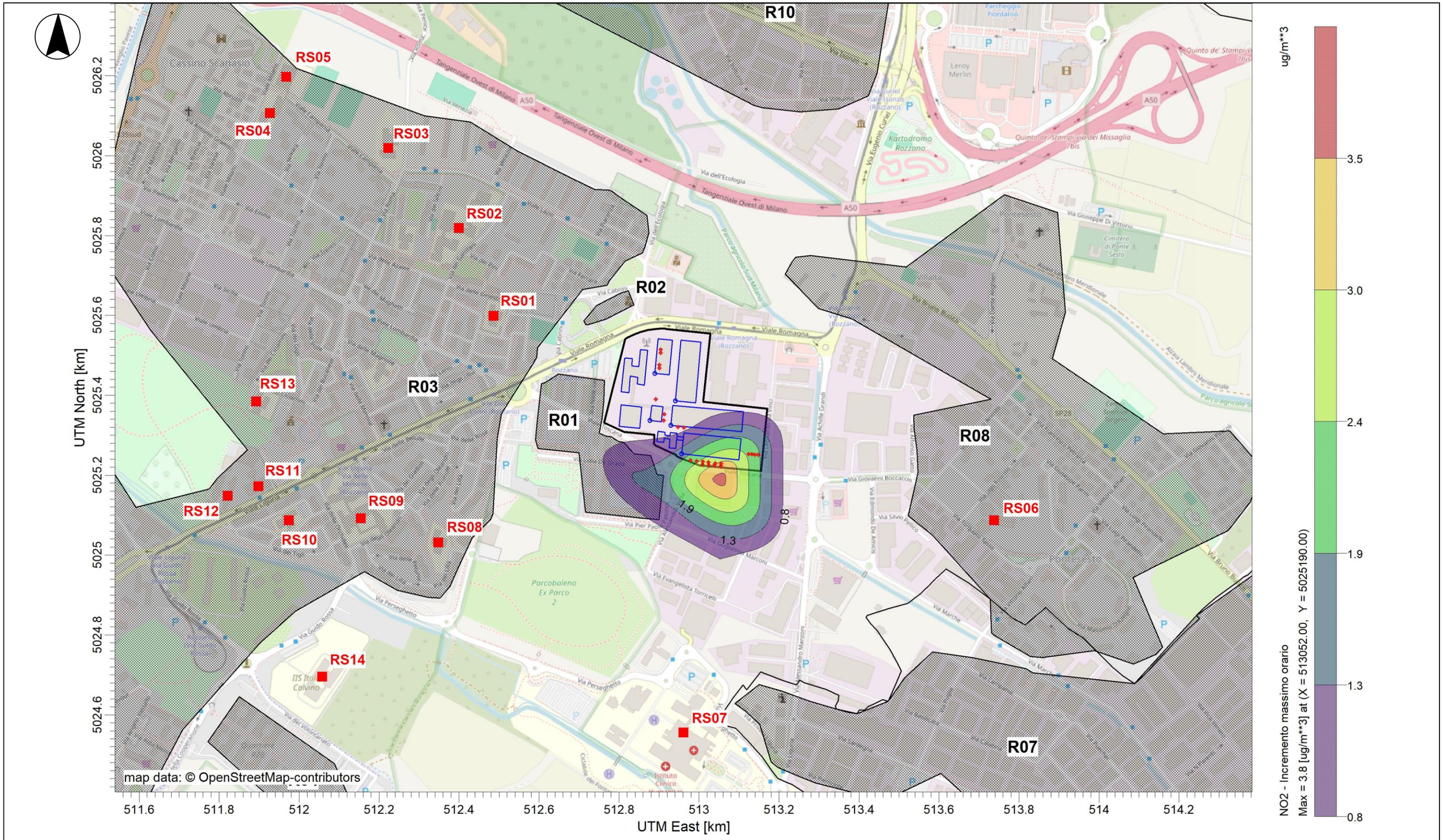
Parametro: Massimo orario cumulato (PO)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario al 2010 per la protezione della salute umana – 200 µg/m3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A08
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

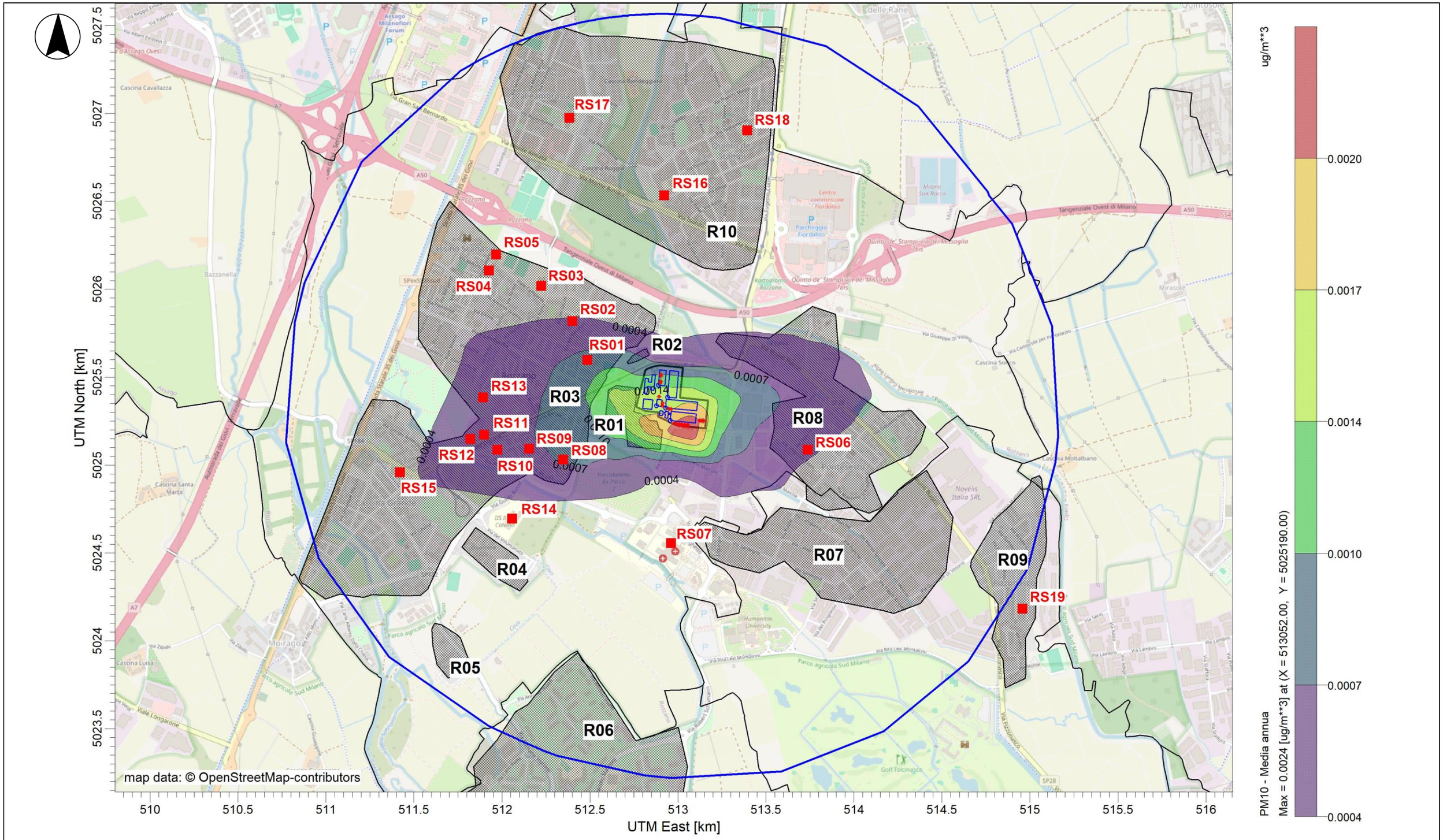
Parametro: Incremento massimo orario
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario al 2010 per la protezione della salute umana – 200 µg/m3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A09
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

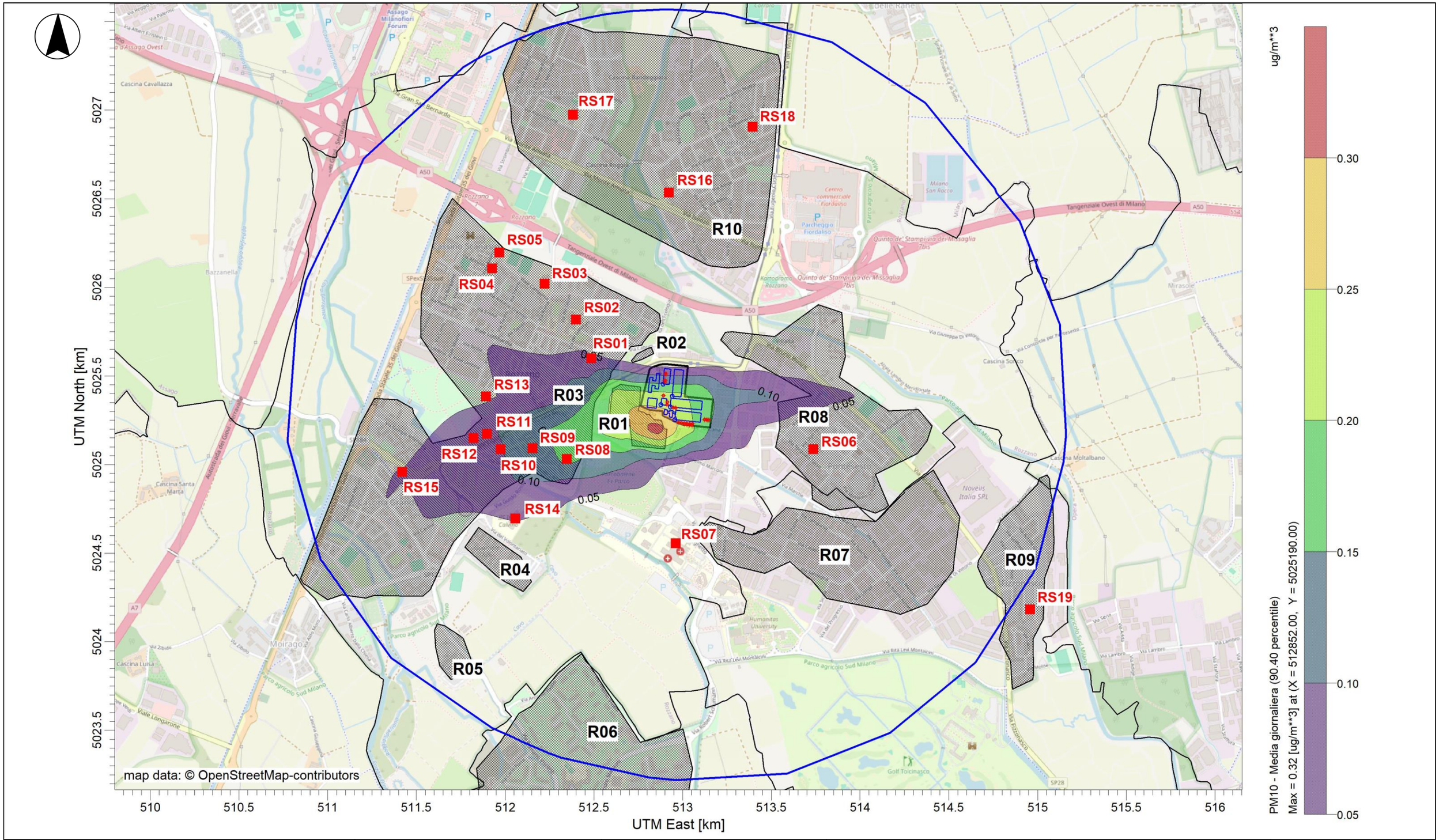
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A10
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

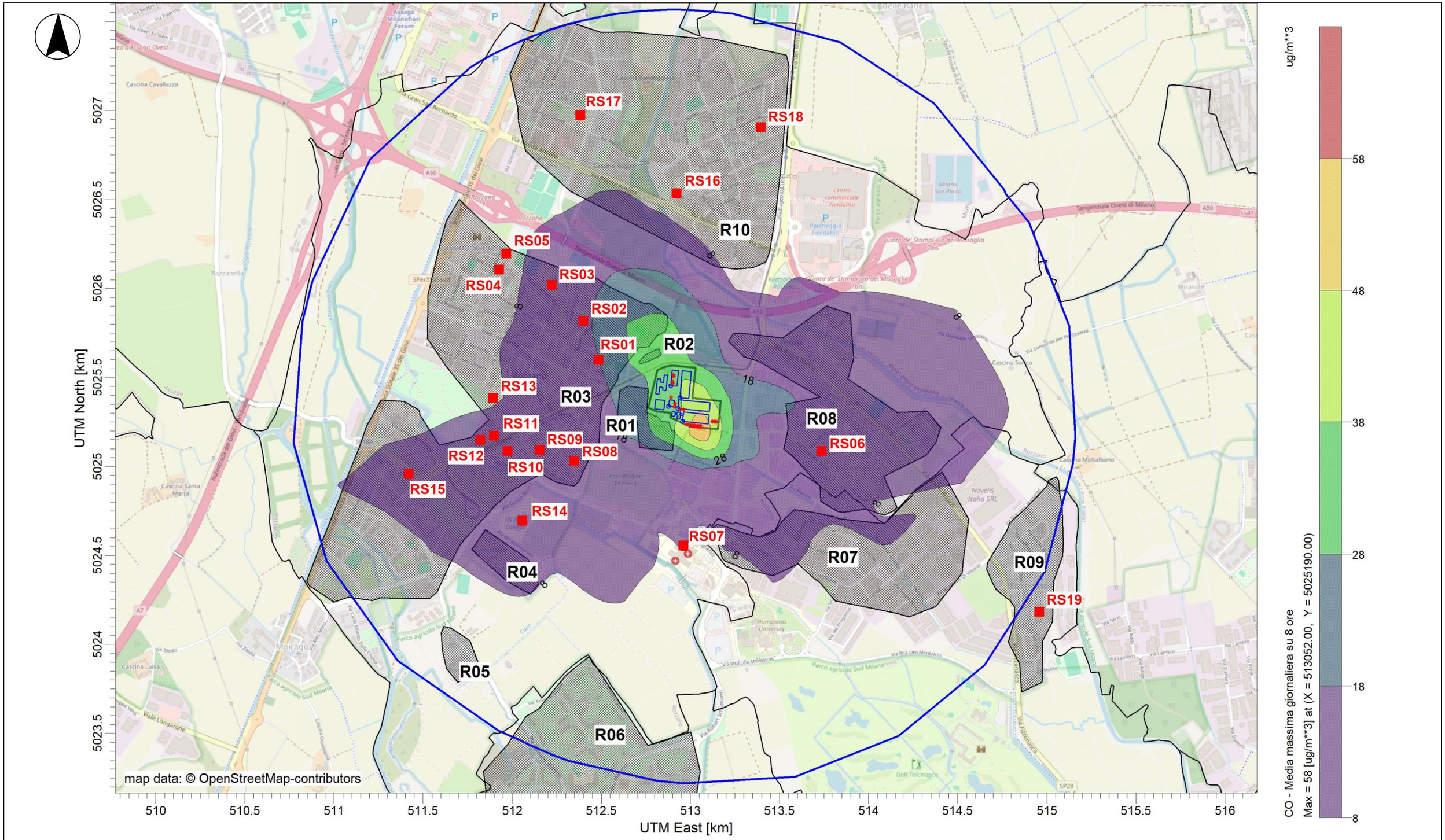
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A11
dicembre 2024



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario per la protezione della salute umana - 10 mg/m3

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A12
dicembre 2024